

TARAVERT KING KONG®

BIOESTIMULANTE
ORGÁNICO NATURAL
SIN TRATAMIENTO
QUÍMICO



Bioestimulante 4.0

TARAVERT KING KONG® influye positivamente sobre el crecimiento y desarrollo de los cultivos, facilita el desbloqueo, la movilización y absorción de los nutrientes principales, secundarios y de oligo y micro nutrientes. Tiene una acción directa sobre procesos metabólicos por la acción hormono-símil de las sustancias húmicas (respiración, fotosíntesis y síntesis de proteínas) así como hacia los microorganismos beneficiosos del suelo favoreciendo las condiciones de suelo supresivo. Mejora la estructura del suelo, ayuda a retener el agua e incrementa los rendimientos productivos del cultivo.

VENTAJAS



EFFECTO
bioestimulante



INCREMENTO
de los rendimientos
productivos



certificado por
SOHISCERT



pH
4,2

pH ÁCIDO



FABRICACIÓN
de alta tecnología con
materias primas selectas



AUMENTO
de la capacidad de
intercambio catiónico
del suelo



FAVORECE
la asimilación de
nutrientes y la
retención de agua



EFFECTO
anti estrés



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

Tarazona 
AGROSOLUTIONS

APORTA MEJORA EN LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DEL SUELO OPTIMIZANDO EL USO DEL RECURSO HÍDRICO Y DE LA FERTIRRIGACIÓN

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DEL AGUA EN EL SUELO



El uso de TARAVERT KING KONG® aporta Leonardita micronizada con un proceso industrial altamente optimizado y estandarizado, cuyo tamaño de partícula genera un efecto de retención de agua en los microporos del suelo y haciendo que las raíces se encuentren en las condiciones óptimas para la absorción de nutrientes disponibles de forma más equilibrada.

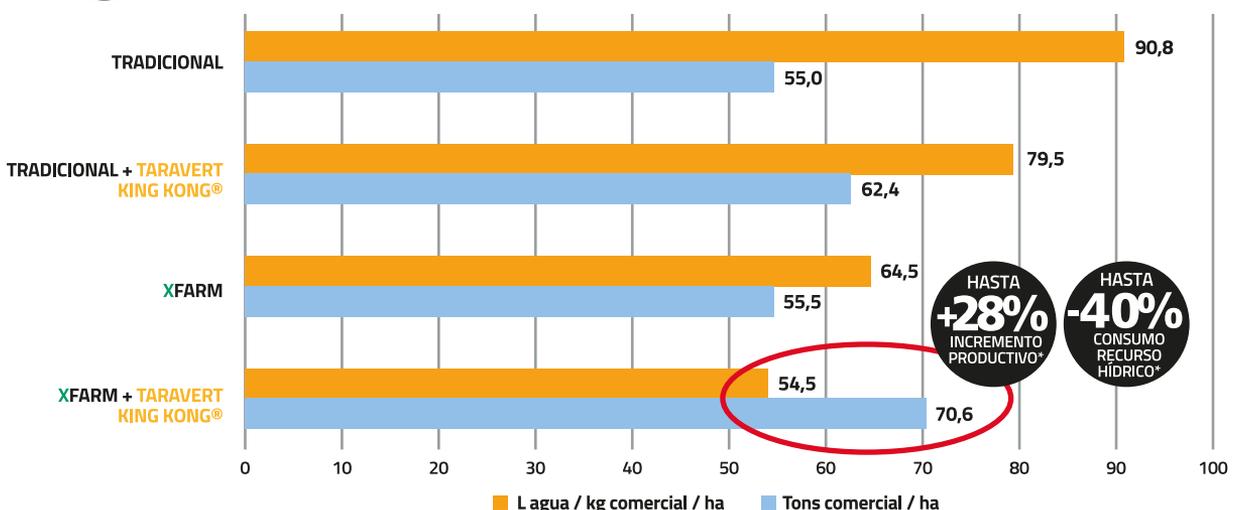
Además, no estando la Leonardita tratada químicamente y encontrándose en su estado natural, conlleva un aporte de efecto bioestimulante muy potente hacia el crecimiento y desarrollo de las raíces y del cultivo y hacia la creación de un entorno favorable para los microorganismos beneficiosos, favoreciendo el desarrollo de las condiciones de suelo supresivo.

De este modo, al utilizar TARAVERT KING KONG®, no solamente aprovechamos mejor los recursos hídricos disponibles sino conseguimos que a través del propio proceso de fertirrigación se esté aportando un conjunto muy importante de beneficios para el suelo y para el cultivo.

TARAVERT KING KONG®+XFARM = MÁXIMA EFICIENCIA PRODUCTIVA



DESARROLLO DE GESTIÓN DEL AGUA



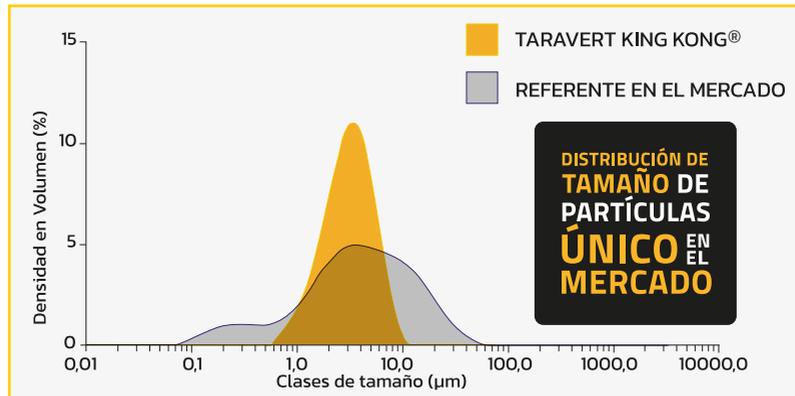
*Ensayos propios en condiciones altamente controladas demuestran que el uso combinado de tecnologías de Digital Farming (marca xFarm) junto con un bioestimulante de última generación como es TARAVERT KING KONG® permite generar importantes ahorros de recurso hídrico sin perjudicar el rendimiento productivo y más bien incrementándolo.

INNOVACIÓN EN LA FORMULACIÓN DE LEONARDITA

TARAVERT KING KONG® es un bioestimulante natural que te aporta el 100% de la leonardita.

Formulación y Tamaño de partícula: Calidad, eficacia y estabilidad únicas

A diferencia de los procesos de formulación tradicionalmente usados para conseguir bioestimulantes derivados de la Leonardita, TARAVERT KING KONG® es obtenido a través de un proceso exclusivamente físico de micronización. Este proceso, particularmente optimizado junto con la elección de coformulantes especialmente seleccionados, permite alcanzar una concentración de extractos húmicos totales y una distribución de tamaño de partículas únicas en el mercado.



La específica distribución de tamaños de partícula aporta una mayor repetibilidad de resultados gracias a una mayor reproducibilidad del proceso de difusión en el suelo durante la fertirrigación. Más en detalle, la completa ausencia de una fracción de partículas de tamaño elevado, reduce notablemente cualquier problema de manejo y de mantenimiento de filtros, tuberías y boquillas de las instalaciones de riego.

TARAVERT KING KONG® FRENTE A OTROS EXTRACTOS HÚMICOS



100% PRODUCTO ORGÁNICO REAL: SIN DESNATURALIZACIÓN

Todos los húmicos, fúlvicos y cualquier otra sustancia activa se conservan en su estado orgánico natural y original.



MAYOR EFICACIA, MENORES DOSIS

La preservación del estado natural supone una mayor eficacia, típicamente relacionada con dosis más bajas de producto hasta 8-10 L / ha (1:10 vs humatos).



EFICACIA MÁS COMPLETA Y ÚNICA

Todas las sustancias activas originalmente presentes en la Leonardita están aún en el producto y siguen totalmente activas.



COMPATIBILIDAD, pH ÁCIDO

Este producto tiene un pH ácido propio, transmitiéndole una compatibilidad única con otros productos para aplicaciones tank-mix.



SEGURIDAD, SIN RIESGO DE METALES PESADOS

La total ausencia de un tratamiento químico asegura la total ausencia de sustancias que son fuentes potenciales de metales pesados. Un proceso más sostenible y respetuoso para un producto más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.



Bioestimulante 4.0

EL EQUILIBRIO Y LA COMBINACIÓN PERFECTOS

TARAVERT KING KONG® combina ácidos húmicos y fúlvicos en la proporción más equilibrada para maximizar el rendimiento del cultivo. Los ácidos fúlvicos tienen una acción rápida e instantánea en el cultivo, por ejemplo, estimulando un mayor enraizamiento. Por el contrario, los ácidos húmicos tienen un efecto más continuado y persistente en el suelo, ayudando a mejorar sus propiedades, a aumentar la capacidad de intercambio catiónico (CIC) y la capacidad de retención de agua en el suelo.

Gracias al equilibrio y formulación de **TARAVERT KING KONG®** conseguimos un bioestimulante completo y equilibrado para satisfacer todas las necesidades del cultivo y del suelo.

ACCIÓN DE LOS ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

ácido fúlvico		ácido húmico
-	PESO MOLECULAR	+
+	GRUPOS FUNCIONALES	-
+	MOVILIDAD Y SOLUBILIDAD	-
+	ACCIÓN FISIOLÓGICA	-
+	ACTIVACIÓN MICROBIANA	-
-	ESTRUCTURA SUELO	+

En el esquema podemos observar como los ácidos húmicos tienen un mayor efecto sobre el peso molecular y la estructura del suelo, mientras que los ácidos fúlvicos tienen un mayor efecto en los grupos funcionales, mayor movilidad y solubilidad, acción fisiológica y activación microbiana.

ESTIMULA EL CRECIMIENTO RADICULAR Y EL DESARROLLO DE LA PLANTA

La aplicación de **TARAVERT KING KONG®** favorece varios procesos metabólicos del cultivo, como son la síntesis de proteínas y ciertas actividades enzimáticas.

TARAVERT KING KONG® estimula la germinación, aumenta la masa radicular y el crecimiento vegetativo a nivel general.

pH ÁCIDO

Gracias a su pH ácido (4,2) **TARAVERT KING KONG®** ayuda a liberar nutrientes del suelo para que el cultivo los absorba mejor.

MEJORA DE LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICICO

Al aplicar **TARAVERT KING KONG®** aumentamos la capacidad de intercambio catiónico del suelo, mejorando la absorción de nutrientes por la planta y aumentando el rendimiento de las cosechas.



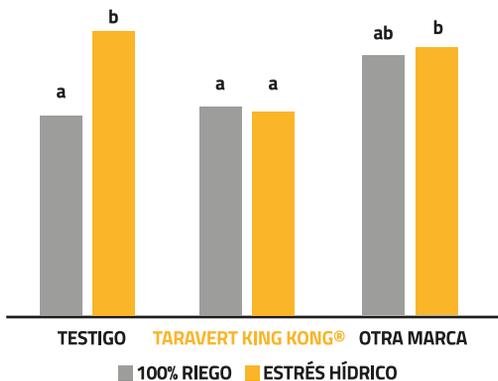
Como consecuencia de todos sus efectos **TARAVERT KING KONG®** aumenta el rendimiento de las cosechas convirtiéndolo en un **bioestimulante 4.0**, sostenible y eficiente con los recursos disponibles que ayuda a mitigar los efectos del cambio climático.

APORTACIÓN DE VALOR PRODUCTIVO



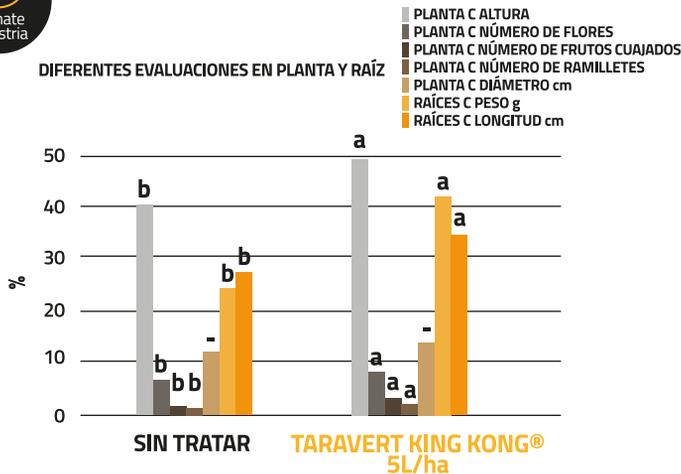
Tomate

MEDIDAS FISIOLÓGICAS - ESTRÉS OXIDATIVO



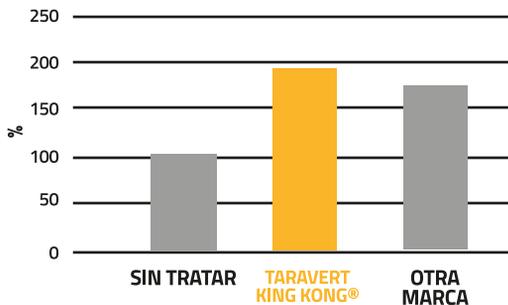
Tomate industria

DIFERENTES EVALUACIONES EN PLANTA Y RAÍZ

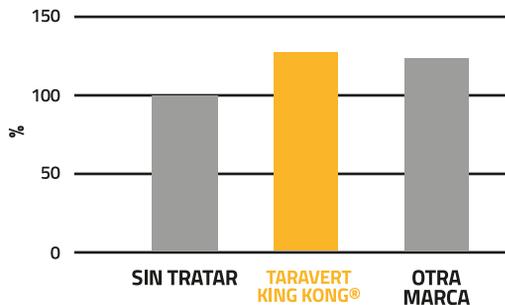


Pimiento

INCREMENTO (kg/ha)



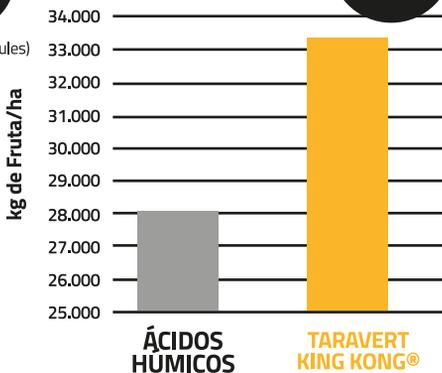
INCREMENTO (Frutos/ha)



Cítricos

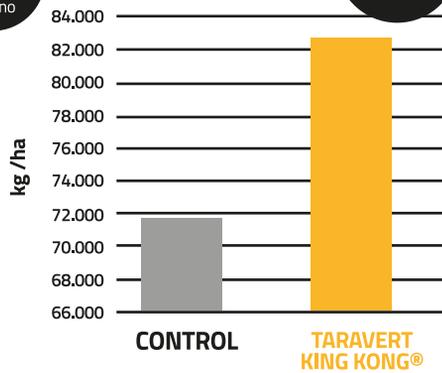
(Variedad Oronules)

PRODUCCIÓN +18%



Pepino

PRODUCCIÓN +15%



TARAVERT KING KONG®

CONTENIDO DECLARADO	
Extracto húmico total	30% p/p
Ácidos húmicos	23% p/p
Ácidos fúlvicos	7% p/p

Materias primas de origen orgánico: Leonardita de alta calidad, en su estado natural, especialmente micronizada. N° de inscripción en el Registro de productos fertilizantes de la enmienda orgánica de procedencia: F0005140/2032
Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.
 pH: 4,2 ± 1

DOSIS Y APLICACIÓN

TARAVERT KING KONG® está recomendado para aplicación foliar y fertirrigación. Se recomienda desde las primeras etapas de asentamiento de los cultivos.



FERTIRRIGACIÓN:

5 l/ha

5 l/ha

2,5 l/ha

5 l/ha

5 l/ha

2 -3 l/ha

Nº Aplicaciones:

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

4 por ciclo: Desborde, prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

4 a 6 aplicaciones por ciclo

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

4 a 6 aplicaciones por ciclo



APLICACIÓN FOLIAR:

—

—

1-2 l/ha

1-2 l/ha

1-2 l/ha

Nº Aplicaciones:

—

—

Nascencia e inicio de tuberización

Nascencia o trasplante e inicio de engorde.

1 en cualquiera de los casos con un altura media de a planta de 25 cm

FERTIRRIGACIÓN:

5 l/ha

2-3 l/ha

5 l/ha

5 l/ha

Nº Aplicaciones:

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

3 por ciclo:
Prefloración, inicio de engorde e inicio de maduración

4 a 6 aplicaciones por ciclo

150 cc / 100 kg semillas
300 cc / 100 l
en caso de sumergir las semillas (arroz o patata)

NOTA: Las dosis recomendadas aquí son indicativas, solo el usuario puede incrementarlas o reducir las según el estado vegetativo de la planta y el tipo de suelo. La dosis indicada es por aplicación y el número de aplicaciones por ciclo de cultivo.

COMPATIBILIDADES

TARAVERT KING KONG® es compatible, gracias a su formulación y pH ácido, con la mayoría de fitosanitarios y nutrientes aunque se aconseja siempre realizar una prueba previa a la mezcla o consultar a nuestro departamento técnico.

El orden de aplicación en la cuba en caso de aplicaciones foliares ha de ser siempre previo al aporte de fitosanitarios y nutricionales. Una vez hecho esto, se puede llenar la cuba agitando el agua para después aplicar la mezcla.

ENVASES DISPONIBLES



1 l

5 l

20 l

GRG



TARAZONA AGROSOLUTIONS, S.L.U.
 Av. Espioca 50-52 | 46460 SILLA | Valencia | España
 Tel. 96 120 37 38 | info@tarazonaagrosolutions.com
www.tarazonaagrosolutions.com



¡Mira nuestros casos de éxito y ensayos!

¡Mira el video!

NOTA: La información presentada en este folleto no exime de leer la etiqueta del producto y seguir sus indicaciones.